

# يذلا FTD ىل عرادإل اةهچاول IP ناوع رييغت FMC ةطساوب هترادإ متت

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكلا](#)

[نيوكتلا](#)

[تانيوكتلا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اهجالصاوعاطخأل افاشكتسا](#)

[ةلصتاذتاملعم](#)

## ةمدقملا

متت يذلا ةياملال رادج ديدهت نع عافدل زاوجل IP ةرادإ رييغت ةييفي دنن تسملا اذه حضوي نمأل ةياملال رادج ةرادإ زكرم ةطساوب هترادإ

## ةيساسألابلطتلا

### تابلطتلا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Cisco نم (FMC) نمأل ةياملال رادج ةرادإ زكرم
- Cisco نم (FTD) ةياملال رادج ديدهت نع نمأل عافدل

### ةمدختسملا تانوكلا

ةيلال ةياملال تانوكملاو جماربلا تارادصإ ل دنن تسملا اذه في ةدراولا تامولعمل دنن تست:

- Secure Firewall Management Center Virtual Running، رادصإل 7.2.5(1)
- Cisco Secure Firewall Threat Defense Virtual Running، رادصإل 7.2.4

ةصاخ ةياملعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دنن تسملا اذه في ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنن تسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجال عيجم تادب رمأ يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديق كتك بش

## نيوكتلا

## تاني وكالت

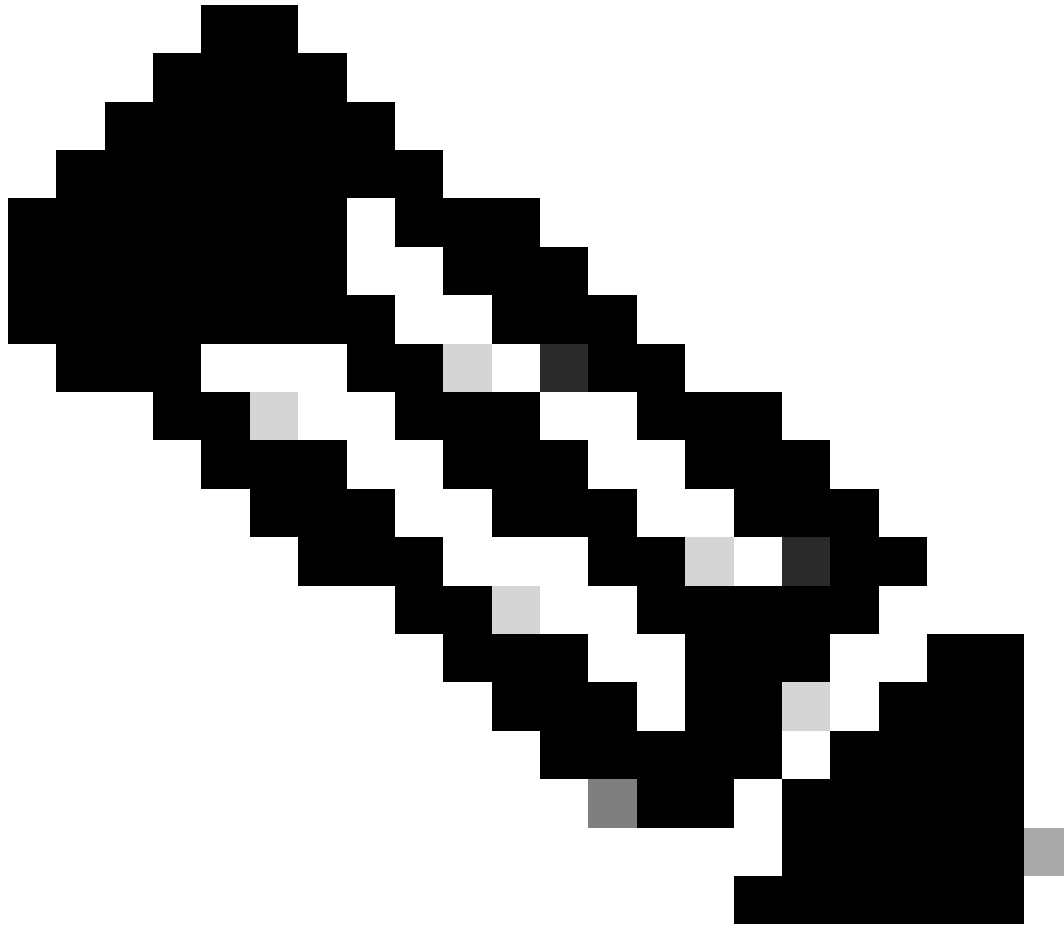
مك حلال ة دحوب ة صاخلا (GUI) ةي موسرلا مدختس مل ةهجاو ىل لقتنا 1. ةوطخل زاهجلا ةرادا > زاهجلا ىل لقتنا

ةرادال مسق نع ثحابو، زاهجلا دح 2. ةوطخل

The screenshot shows the Cisco Firepower Threat Defense (FTD) GUI for a VMware device. The 'Device' tab is selected. The 'Management' section is highlighted with a red box, showing the Host IP (192.168.10.42) and Manager Access Interface (Management interface). Other sections include General, License, System, Inspection Engine, Health, Inventory Details, Applied Policies, and Advanced Settings.

ديحت لال خ نم ةي لمعلال ديكأو، قزلزنملا ىلع رقنلاب ةرادال ليعشت فاقيا م 3. ةوطخل م عن

The screenshot shows the Cisco Firepower Threat Defense (FTD) GUI for a VMware device. The 'Device' tab is selected. The 'Management' section is highlighted with a red box. A red arrow points to the 'Disable Management' button. A dialog box is displayed, asking 'Managing this device will not be possible if it's Management IP is disabled. Do you want to proceed? You can enable it later.' with 'No' and 'Yes' buttons.



ةرادإلا زكرم نيب لاصتالا فاقبي إىل Management ليغشت فاقبي إىل دؤي: ةطحال م  
ةرادإلا زكرم لخاد زاهجلاب طاقتحال عم زاهجال او

---

ريرحت ديدحت قيرط نع ةرادإلا لاصتا ريرحتب مق ،ةرادإلا ليطعت عم 4. ةوطخال

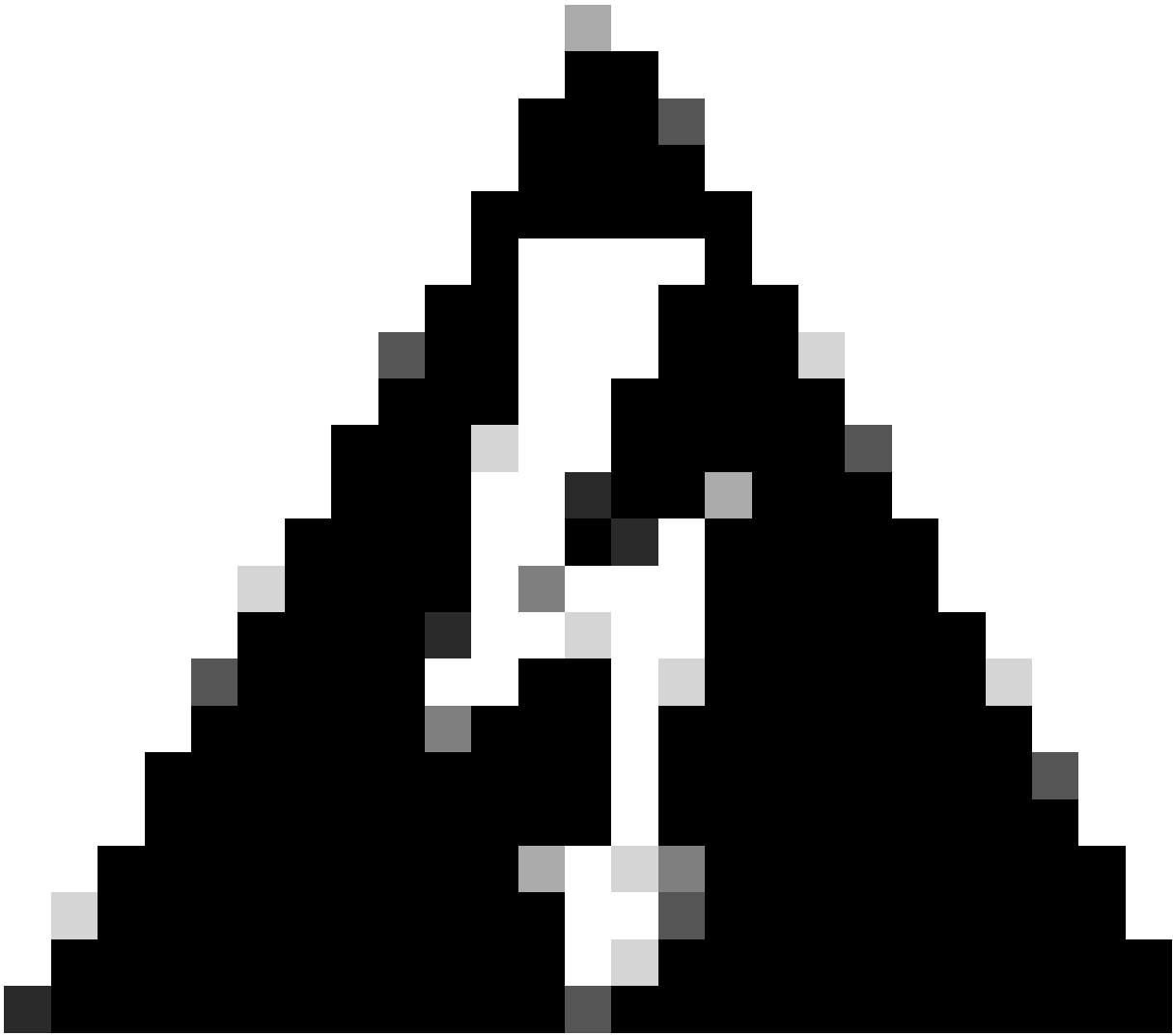
م ث ،ديعبلا فيضملا ناوع لقح في IP ناوع ريريغتب مق ،ةرادإلا راولح اعبرم في 5. ةوطخال  
ظفح ددح

Only

# Management ?

Host:

ةرادإلاب صاخلا IP ناووع ليدعتل FTD مكحت ةدحوب لاصتالاب مق 6 ةوطخلا

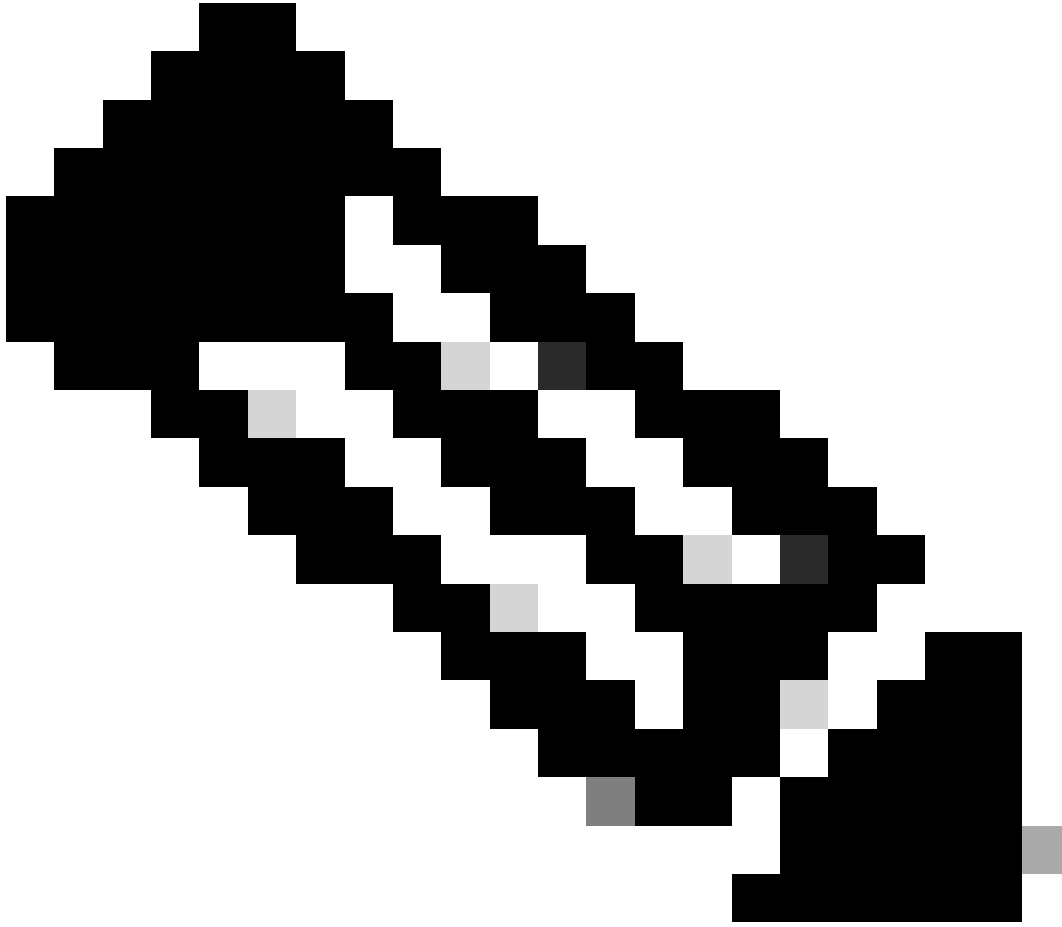


عاشنإ مت اذا زاهج لآب SSH لاصتا نادقف لى لآ ةرادلآل IP ناونع رپيغت ي دؤي دق :رپذحت ربح رپيغتلا اذه ءارجآب ي صوي ،كلذل .ةرادلآب صاخلا IP ناونع لآلخ نم ةسلجلا Cisco نم حرتقم وه امك مكحتلا ةدحو لوصو

---


رملآ مادختساب Management IP ناونع لآلخدت ب مق ،Clish عضو ي ف .7 ةوطخلا

> configure network ipv4 manual 192.168.10.49 255.255.0.0 192.168.255.254



يضا رتفا لكشب ةرادإلا ةهجاو ىلع نيوكتلا اذه قيبطت متي :ةظحالم

دعأو ، FMC مكحتلا ةدحوب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلإ عجرا .8 ةوطخلا ليعغشتلا ةضوم ىلإ قلزنملا ليدبت لالخنم ةرادإلا طيشنت

Management		 <input checked="" type="checkbox"/>
Host:	192.168.10.49	
Status:		
Manager Access Interface:	<a href="#">Management Interface</a>	

حيضوت متيو ،تقولا ضعب بلطتت دق ةرادإلا لاصتا ءاشنإ ةداعإ نأب ملع ىلع نك .9 ةوطخلا ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ةحجانلا لاصتالا ةداعإ ةيلمع

Management		 
Host:		192.168.10.49
Status:		
Manager Access Interface:		<a href="#">Management Interface</a>

## ةحصلا نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

متيو. FTD بةصاخلا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو لالخ نم ةرادإلا لاصتا نم ققحتلا كنكمي رمالا اذه لغشي يذلا Clish عضو لعل، CLI ب لاصتالا لالخ نم كلذ ققحت

```
> sftunnel-status
```

```
SFTUNNEL Start Time: Fri Apr 12 01:27:55 2024
```

```
-----OUTPUT OMITTED-----
```

```
*****
```

```
**RPC STATUS**192.168.10.40*****
'last_changed' => 'Fri Apr 12 01:09:19 2024',
'active' => 1,
'ipv6' => 'IPv6 is not configured for management',
'uuid_gw' => '',
'uuid' => '4a6e43f6-f5c7-11ee-97d5-a1dcfaf53393',
'name' => '192.168.10.40',
'ip' => '192.168.10.40'
```

```
Check routes:
```

```
No peers to check
```

## اهحالصواو ءاطخالا فاشكتسا

اهحالصواو نيوكتلا ءاطخأ فاشكتسال اهم ادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

- `show sftunnel status` رمالا ليغشتب مق، FTD CLI في ةرادإلا لاصتا ةلاح نم ققحتلل لايصافتب لاصتالا بايغ في اهإلا راشيو، لطمع لاصتاب ءصاخلا تاجرخملا طحال brief. ءدوقملا بلقلا ضربن تامولعمو ريظنلا ءانق

```
> sftunnel-status-brief
```

```
PEER:192.168.10.40
```

```
Registration: Completed.
```

```
Connection to peer '192.168.10.40' Attempted at Fri Apr 19 21:14:23 2024 UTC
```

Last disconnect time : Fri Apr 19 21:14:23 2024 UTC

Last disconnect reason : Both control and event channel connections with peer went down

رطس ةهجاو ي ف sftunnel-status-brief رمألا جتن ي ام دن ع ةزهجالا ني ب حي حص لاصتا دي كأت متي  
Heartbeat تاناي بو تامول عم لآب ةلصت م ريظن ةانق نمضتت تاجخم FTD ل (CLI) رمألا

> sftunnel-status-brief

PEER:192.168.10.40

Peer channel Channel-A is valid type (CONTROL), using 'eth0', connected to '192.168.10.40' via '192.168.10.40'

Peer channel Channel-B is valid type (EVENT), using 'eth0', connected to '192.168.10.40' via '192.168.10.40'

Registration: Completed.

IPv4 Connection to peer '192.168.10.40' Start Time: Fri Apr 19 21:12:59 2024 UTC

Heartbeat Send Time: Fri Apr 19 21:13:00 2024 UTC

Heartbeat Received Time: Fri Apr 19 21:13:23 2024 UTC

Last disconnect time : Fri Apr 19 21:12:57 2024 UTC

Last disconnect reason : Process shutdown due to stop request from PM

- لخد ي و، ةرادإلا ةهجاو نم ةرادإلا زكرم لاصتا رابتخا متي، ةكبشلا لاصتا نم ققحتلل  
FTD ي ف (CLI) رمألا رطس ةهجاو ي ف fmc\_ip لاصتالا رابتخا ماظن

## ةلص تاذا تامول عم

- [ةزهجالا ةرادا تاي ساسأ](#)
- [Cisco نم تال ي زنت لاو ي ن فل ا معدلا](#)



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا